

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/043259 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

G04B 37/04, 37/14

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **WILD, Daniel** [CH/CH]; 28, Rue des Crêtets, CH-1347 Le Sentier (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/IB2004/003497

(22) Date de dépôt international :

21 octobre 2004 (21.10.2004)

(74) Mandataire : **MICHELI & CIE**; 122, rue de Genève, CP 61, CH-1226 Thônex (CH).

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

01883/03 4 novembre 2003 (04.11.2003) CH

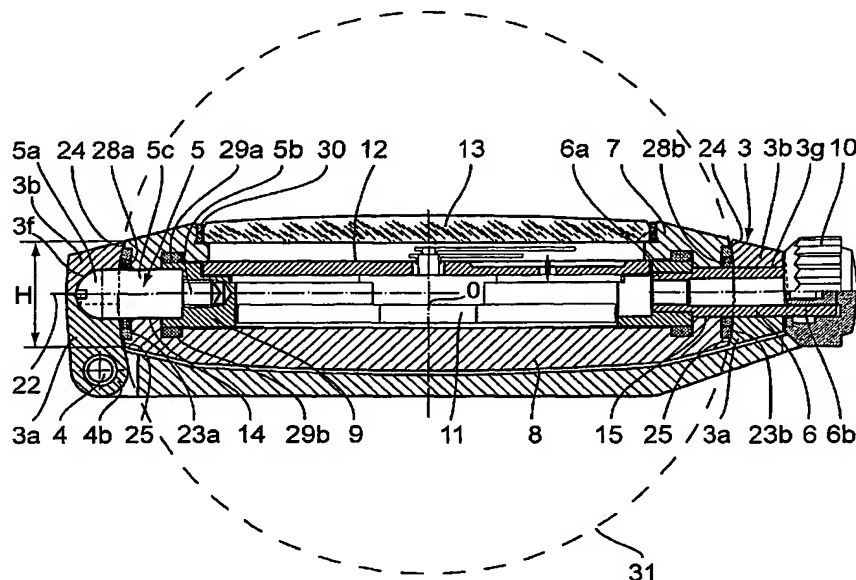
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **RICHEMONT INTERNATIONAL SA** [CH/CH]; 10, Route des Biches, CH-1752 Villars-sur-Glane (CH).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CLOCKWORK ITEM WITH REVERSIBLE WATCH CONTAINER

(54) Titre : PIECE D'HORLOGERIE A BOITE DE MONTRE REVERSIBLE



(57) Abstract: A clockwork item has a frame (3) within which a watch container (7, 8, 9) is reversibly mounted. The watch container (7, 8, 9) can rotate inside the frame (3) about a given axis (22) which extends through the side (24) of the watch container (7, 8, 9) and the inner sidewall (25) of the frame (3). In order to reduce the gap between the frame (3) and the watch container (7, 8, 9), the side (24) of the watch container (7, 8, 9) and the inner sidewall (25) of the frame (3) substantially form part of the same surface of revolution about the given axis (22).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/043259 A1



(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** La pièce d'horlogerie comprend un cadre-châssis (3) dans lequel est montée de façon réversible une boîte de montre (7, 8, 9). La boîte de montre (7, 8, 9) est mobile en rotation dans le cadre-châssis (3) autour d'un axe déterminé (22) traversant le flanc (24) de la boîte de montre (7, 8, 9) et le flanc interne (25) du cadre-châssis (3). Afin de réduire le jour entre le cadre-châssis (3) et la boîte de montre (7, 8, 9), le flanc (24) de la boîte de montre (7, 8, 9) et le flanc interne (25) du cadre-châssis (3) sont sensiblement des portions d'une même surface de révolution autour de l'axe déterminé (22).